

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
41	2	("5916158").PN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 11:27
42	1	(("5916158").PN.) and (metal\$4 or steel or titanium or aluminum)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 11:29
43	2	(("5916158").PN.) and (pac\$4 or electrode or ablat\$4 or rf or energy)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 11:34
44	2	(("5916158").PN.) and (hollow or pac\$4 or electrode or ablat\$4 or rf or energy)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 11:46
45	1	(("5916158").PN.) and (ablat\$4 or rf or energy)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:00
46	2954	(606/41-49).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:00
47	85		USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:31
48	50		USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:22
49	35		USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:31
50	4	(("6135997,") or ("5042981")).PN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:35
51	1		USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:31
52	2	("5042981").PN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:35
53	1		USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:47
54	2	("5316001").PN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 12:47

55	2	(("5316001").PN.) and lens	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/09/26 12:47
-	103	(US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.	2003/09/25 10:15	

-	64	((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 09:58
---	----	---	--	---------------------

	64	(((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-2003004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) and (ultraso\$4 or RF or radiofrequency or radio)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 09:57
--	----	--	---	---------------------

	64	((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula)) and (ultraso\$4 or RF or radiofrequency or radio or electrode)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 09:57
--	----	--	--	---------------------

	37	((((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) and (ultraso\$4 or RF or radiofrequency or radio or electrode)) and (RF or radiofrequency or radio or electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 09:57
--	----	---	---	---------------------

	64	((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) (US-6565521-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6461314-\$ or US-6454757-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6340352-\$ or US-6321109-\$ or US-6264608-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.	USPAT	2003/06/18 09:59
	34	(US-6565521-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6461314-\$ or US-6454757-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6340352-\$ or US-6321109-\$ or US-6264608-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.	USPAT	2003/06/18 10:39

	23	((((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206931-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-2003004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) and (ultraso\$4 or RF or radiofrequency or radio or electrode) and (RF or radiofrequency or radio or electrode)) and ((US-6565521-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6461314-\$ or US-6454757-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6340352-\$ or US-6321109-\$ or US-6264608-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206842-\$ or US-6206931-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 12:04
Search History	9/26/03 12:32 PM	Page 8		

	0	(((((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and methylpentene	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 12:05
Search History	9/26/03 12:59:32 PM	page 9 US-4961424-\$).did.)) and methylpentene		

-	601	(601/2).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/18 12:05
-	0	((601/2).CCLS.) and methylpentene		2003/06/18 12:33
-	38	((601/2).CCLS.) and (doppler or Doppler)		2003/06/18 12:33

	1	(((((US-6565521-\$ or US-6569099-\$ or US-6511428-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6321109-\$ or US-6461314-\$ or US-6432067-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6368299-\$ or US-6340352-\$ or US-6328703-\$ or US-6264608-\$ or US-6267734-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206844-\$ or US-6206842-\$ or US-6206931-\$ or US-6183426-\$ or US-6117152-\$ or US-6096033-\$).did. or (US-5957882-\$ or US-6083232-\$ or US-6083159-\$ or US-6001069-\$ or US-5993389-\$ or US-5947984-\$ or US-5893835-\$ or US-5885211-\$ or US-5873844-\$ or US-5882302-\$ or US-5827203-\$ or US-5824005-\$ or US-5807285-\$ or US-5807307-\$ or US-4535759-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5688235-\$ or US-5687729-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5520633-\$ or US-5514086-\$ or US-5498236-\$ or US-5496256-\$ or US-5484398-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5472406-\$ or US-5472405-\$ or US-5437606-\$ or US-5427118-\$ or US-5417672-\$ or US-5397293-\$ or US-5387190-\$ or US-3091033-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5318570-\$ or US-5307816-\$ or US-5295484-\$ or US-5161521-\$ or US-5163433-\$ or US-5156143-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$ or US-4148309-\$ or US-4176454-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and transduc\$4 and (elongate\$3 or catheter or tub\$4 or cannula) and (ultraso\$4 or RF or radiofrequency or radio or electrode) and (RF or radiofrequency or radio or electrode)) and ((US-6565521-\$ or US-6508775-\$ or US-6508765-\$ or US-6461314-\$ or US-6454757-\$ or US-6432068-\$ or US-6428491-\$ or US-6416486-\$ or US-6379320-\$ or US-6340352-\$ or US-6321109-\$ or US-6264608-\$ or US-6241692-\$ or US-6210356-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5735280-\$ or US-5720287-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$).did. or (US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4148309-\$ or US-3840932-\$ or US-3645255-\$ or US-3430625-\$).did. or (US-20030060737-\$ or US-20030069525-\$ or US-20030004439-\$ or US-20030023193-\$ or US-20030032898-\$ or US-20020188230-\$ or US-20020177792-\$ or US-20020165469-\$ or US-20020165470-\$ or US-20020151825-\$ or US-20020062093-\$ or US-20020062094-\$ or US-20020040198-\$ or US-20020032394-\$ or US-20010039389-\$ or US-20010031922-\$ or US-20010037075-\$).did. or (WO-9406380-\$ or WO-9215253-\$ or DE-4213418-\$ or EP-495531-\$ or FR-2643272-\$).did. or (JP-06105862-\$ or JP-05049649-\$ or JP-02241440-\$).did.) and (doppler or Doppler))	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/18 12:33
Search History	9/26/03 12:59:32 PM	Page 11 TS(4961424-\$).did.)) and ((601/2).CCLS.) and (doppler or Doppler))		
C:\APPSS\EAST\Workspaces\10079605.wsp				

	1729	(600/437-439).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 12:11
	1575	((600/437-439).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 10:15
	383	((600/437-439).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and (RF or radio or radiofrequency)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:48
	155	((600/437-439).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and (RF or radio or radiofrequency)) and doppler	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 12:27
	78	((600/437-439).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and (RF or radio or radiofrequency)) and doppler) and (elongat\$2 or catheter or tub\$4 or conduit or cannula)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:49
	37	(US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6572547-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$).did.	USPAT	2003/06/20 12:44
	513	(606/27,28).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:27
	87	((606/27,28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:32
	183	((606/27,28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:48
	131	((606/27,28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and (RF or radio or radiofrequency)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:29
	65	((606/27,28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and (RF or radio or radiofrequency)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:48

	2004	(606/32-34, 41).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:47
	5	"L115" and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:48
	384	((606/32-34, 41).CCLS.) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 13:48
	335	((((606/32-34, 41).CCLS.) and transducer) and (ultrasonic or ultrasound))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 14:24
	313	(((((606/32-34, 41).CCLS.) and transducer) and (ultrasonic or ultrasound)) and (RF or radio or radiofrequency))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 14:24
	302	(((((606/32-34, 41).CCLS.) and transducer) and (ultrasonic or ultrasound)) and (RF or radio or radiofrequency)) and (elongat\$2 or catheter or tub\$4 or conduit or cannula)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 14:23
	25	("4706681" "4917097" "4998933" "5178620" "5228442" "5295484" "5385148" "5409000" "5419767" "5571088" "5590659" "5630837" "5640371" "5697281" "5697536" "5697882" "5697909" "5713363" "5735280" "5749833" "5752518" "5769847" "5840030" "5954649" "6053868").PN.	USPAT	2003/06/20 14:07
	37	(US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-6450965-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6517530-\$ or US-6572547-\$).did.	USPAT	2003/06/20 14:23

	14	((US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-6450965-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6517530-\$ or US-6572547-\$).did.) and (elongat\$2 or catheter or tub\$4 or conduit or cannula) and (RF or radio or radiofrequency) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer (US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-6450965-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6517530-\$ or US-6572547-\$).did.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/20 14:30
	37		USPAT	2003/06/20 14:30

	23	((US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-6450965-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6517530-\$ or US-6572547-\$).did.) not (((US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6565521-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6432068-\$ or US-6461314-\$ or US-6321109-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6264608-\$ or US-6206842-\$ or US-6206831-\$ or US-6241692-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5827203-\$ or US-5558092-\$ or US-5630837-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5549544-\$ or US-4961424-\$ or US-6454757-\$ or US-6210356-\$ or US-5957882-\$).did. or (US-5807285-\$ or US-5720287-\$ or US-6450965-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368557-\$ or US-5368558-\$ or US-5346502-\$ or US-4988334-\$ or US-6517530-\$ or US-6572547-\$).did.) and (elongat\$2 or catheter or tub\$4 or conduit or cannula) and (RF or radio or radiofrequency) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/20 15:03
-	29	5735280.URPN.	USPAT	2003/06/20 14:57
-	29	5735280.URPN.	USPAT	2003/06/20 14:58
-	18	5735280.URPN. and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/20 15:03
-	601	(601/2).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/23 16:51
-	2	((601/2).CCLS.) and doppler and transducer) and elongate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/23 16:56
-	37	((601/2).CCLS.) and doppler and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/23 16:55
-	1518	(606/41).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/06/23 16:55

	29	((606/41).CCLS.) and doppler and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PGPUB	2003/06/23 16:55
	16	((606/41).CCLS.) and doppler and transducer) and elongate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PGPUB	2003/06/23 16:56
	2	(US-20020138074-\$ or US-20020128647-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB	2003/06/23 16:57
	2	((US-20020138074-\$ or US-20020128647-\$).did.) and (doppler or catheter or direction\$6 or slid\$4 or medium or epoxy or steer\$6 or groove or generat\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB	2003/06/23 17:00
	48	(US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/07/08 14:49
	37	(US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.	USPAT	2003/07/08 14:49

	80	((US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.) or ((US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB	2003/07/08 14:50
--	----	--	--------------------	---------------------

	76	((US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.) or ((US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)) and transducer 29 (US-6508765-\$ or US-6490474-\$ or US-6454757-\$ or US-6450965-\$ or US-6379320-\$ or US-6350262-\$ or US-6346102-\$ or US-6321109-\$ or US-6315732-\$ or US-6241724-\$ or US-6235024-\$ or US-6206831-\$ or US-6176857-\$ or US-6068626-\$ or US-6053868-\$ or US-5913856-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5800494-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20010007940-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/07/08 14:51
--	----	---	--------------------	---------------------

	29	((((US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.) or ((US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)) and transducer) and ((US-6508765-\$ or US-6490474-\$ or US-6454757-\$ or US-6450965-\$ or US-6379320-\$ or US-6350262-\$ or US-6346102-\$ or US-6321109-\$ or US-6315732-\$ or US-6241724-\$ or US-6235024-\$ or US-6206831-\$ or US-6176857-\$ or US-6068626-\$ or US-6053868-\$ or US-5913856-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5800494-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20010007940-\$).did.)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/08 15:14
--	----	---	---	---------------------

	19	(((((US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.) or ((US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)) and transducer) and ((US-6508765-\$ or US-6490474-\$ or US-6454757-\$ or US-6450965-\$ or US-6379320-\$ or US-6350262-\$ or US-6346102-\$ or US-6321109-\$ or US-6315732-\$ or US-6241724-\$ or US-6235024-\$ or US-6206831-\$ or US-6176857-\$ or US-6068626-\$ or US-6053868-\$ or US-5913856-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5800494-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20010007940-\$).did.)) and (rf or radio or radiofrequency)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/08 15:37
--	----	--	---	---------------------

	19	(((((US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did.) or ((US-5558092-\$ or US-6517530-\$ or US-6450965-\$ or US-6572547-\$ or US-6565521-\$ or US-6508765-\$ or US-6508775-\$ or US-6461314-\$ or US-6432068-\$ or US-6454757-\$ or US-6416486-\$ or US-6428491-\$ or US-6340352-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6241692-\$ or US-6264608-\$ or US-6210356-\$ or US-6206831-\$ or US-6206842-\$ or US-5957882-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-5630837-\$).did. or (US-5720287-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5474530-\$ or US-5427118-\$ or US-5368558-\$ or US-5368557-\$ or US-5346502-\$ or US-5295484-\$ or US-4988334-\$ or US-4961424-\$).did.)) and transducer) and ((US-6508765-\$ or US-6490474-\$ or US-6454757-\$ or US-6450965-\$ or US-6379320-\$ or US-6350262-\$ or US-6346102-\$ or US-6321109-\$ or US-6315732-\$ or US-6241724-\$ or US-6235024-\$ or US-6206831-\$ or US-6176857-\$ or US-6068626-\$ or US-6053868-\$ or US-5913856-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5807285-\$ or US-5800494-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20010007940-\$).did.)) and (rf or radio or radiofrequency)) and transducer 5630837.URPN.	USPAT	2003/07/08 15:48
-	21	("3938502" "4757820" "4936281" "4951677" "5000185" "5002059" "5131397" "5186177" "5222501" "5281215" "5295484" "5325860" "5331966" "5345940" "5368035" "5368557" "5372138" "5375601" "5385148" "5409000" "5454373").PN.	USPAT	2003/07/08 15:51

	48	(US-5558092-\$ or US-6235024-\$ or US-5385148-\$ or US-6024703-\$ or US-6004269-\$ or US-5840030-\$ or US-5762066-\$ or US-5713363-\$ or US-5368035-\$ or US-5368034-\$ or US-4576177-\$ or US-6558381-\$ or US-6346102-\$ or US-6068626-\$ or US-4924863-\$ or US-6569160-\$ or US-6546934-\$ or US-6490474-\$ or US-6485489-\$ or US-6350262-\$ or US-6328735-\$ or US-6306133-\$ or US-6241724-\$ or US-6176857-\$ or US-6091995-\$ or US-5913856-\$).did. or (US-5891137-\$ or US-5800494-\$ or US-5954649-\$ or US-6053868-\$ or US-5697909-\$ or US-5640371-\$ or US-5228442-\$ or US-4706681-\$ or US-6315732-\$ or US-6322583-\$ or US-6206831-\$ or US-5735280-\$ or US-5630837-\$ or US-5295484-\$).did. or (US-20020128647-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020019644-\$ or US-20020111619-\$ or US-20020111620-\$ or US-20020032441-\$ or US-20030093067-\$ or US-20010007940-\$).did. (606/27).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/07/08 15:54
	277		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 10:28
	119	((606/27).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 10:47
	56	((606/27).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 11:43
	287	(606/28).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 10:28
	91	((606/28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 11:43
	47	((606/28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 13:10
	40	((((606/28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) not (((606/27).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 10:47
	15	(US-6106517-\$ or US-6071276-\$ or US-5672172-\$ or US-5575788-\$ or US-5295484-\$ or US-6558381-\$ or US-6533780-\$ or US-6346102-\$ or US-6190380-\$ or US-6068626-\$ or US-5964755-\$ or US-5954715-\$ or US-5902251-\$ or US-5586982-\$).did. or (US-20020087153-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/09/25 11:42

-	9	((((606/28).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) not (((606/27).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer)) and ((US-6106517-\$ or US-6071276-\$ or US-5672172-\$ or US-5575788-\$ or US-5295484-\$ or US-6558381-\$ or US-6533780-\$ or US-6346102-\$ or US-6190380-\$ or US-6068626-\$ or US-5964755-\$ or US-5954715-\$ or US-5902251-\$ or US-5586982-\$).did. or (US-20020087153-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 11:43
-	15	((US-6106517-\$ or US-6071276-\$ or US-5672172-\$ or US-5575788-\$ or US-5295484-\$ or US-6558381-\$ or US-6533780-\$ or US-6346102-\$ or US-6190380-\$ or US-6068626-\$ or US-5964755-\$ or US-5954715-\$ or US-5902251-\$ or US-5586982-\$).did. or (US-20020087153-\$).did.) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 12:41
-	2	("4,249,539").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 11:53
-	2	6106517.URPN.	USPAT	2003/09/25 11:55
-	66	("3556079" "3911924" "3933156" "3942530" "3948269" "3971383" "4018227" "4022215" "4029102" "4063560" "4082096" "4146030" "4206609" "4206760" "4207897" "4211231" "4236518" "4249536" "4249539" "4280499" "4345598" "4377168" "4407294" "4412248" "4416281" "4431006" "4697595" "4698595" "4706681" "4869259" "4946460" "5010886" "5042486" "5078713" "5084044" "5108390" "5147355" "5161536" "5174296" "5178148" "5197476" "5199419" "5211165" "5215092" "5234004" "5243988" "5247938" "5254116" "5259384" "5259837" "5275166" "5282472" "5295484" "5307816" "5313950" "5325860" "5370121" "5385544" "5398690" "5433717" "5472405" "5474071" "5531742" "5564423" "5624382" "5672172").PN. (("4249539,") or ("4697595,") or ("5042486")).PN.	USPAT	2003/09/25 11:55
-	6		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 11:55

	2421121	6106517.URPN. or (("3556079" "3911924" "3933156" "3942530" "3948269" "3971383" "4018227" "4022215" "4029102" "4063560" "4082096" "4146030" "4206609" "4206760" "4207897" "4211231" "4236518" "4249536" "4249539" "4280499" "4345598" "4377168" "4407294" "4412248" "4416281" "4431006" "4697595" "4698595" "4706681" "4869259" "4946460" "5010886" "5042486" "5078713" "5084044" "5108390" "5147355" "5161536" "5174296" "5178148" "5197476" "5199419" "5211165" "5215092" "5234004" "5243988" "5247938" "5254116" "5259384" "5259837" "5275166" "5282472" "5295484" "5307816" "5313950" "5325860" "5370121" "5385544" "5398690" "5433717" "5472405" "5474071" "5531742" "5564423" "5624382" "5672172").PN.) or L!4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 12:10
-	71	6106517.URPN. or (("3556079" "3911924" "3933156" "3942530" "3948269" "3971383" "4018227" "4022215" "4029102" "4063560" "4082096" "4146030" "4206609" "4206760" "4207897" "4211231" "4236518" "4249536" "4249539" "4280499" "4345598" "4377168" "4407294" "4412248" "4416281" "4431006" "4697595" "4698595" "4706681" "4869259" "4946460" "5010886" "5042486" "5078713" "5084044" "5108390" "5147355" "5161536" "5174296" "5178148" "5197476" "5199419" "5211165" "5215092" "5234004" "5243988" "5247938" "5254116" "5259384" "5259837" "5275166" "5282472" "5295484" "5307816" "5313950" "5325860" "5370121" "5385544" "5398690" "5433717" "5472405" "5474071" "5531742" "5564423" "5624382" "5672172").PN.) or ((("4249539,") or ("4697595,") or ("5042486")).PN.) (US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6206831-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-6450965-\$ or US-6235024-\$ or US-6346102-\$ or US-6350262-\$ or US-6241724-\$ or US-5913856-\$ or US-5800494-\$ or US-6053868-\$ or US-5409000-\$ or US-6068626-\$ or US-6490474-\$ or US-6176857-\$).did. or (US-6315732-\$ or US-5002059-\$).did. or (US-20010007940-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020128647-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/09/25 12:12
-	31			

-	31	((US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6206831-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-6450965-\$ or US-6235024-\$ or US-6346102-\$ or US-6350262-\$ or US-6241724-\$ or US-5913856-\$ or US-5800494-\$ or US-6053868-\$ or US-5409000-\$ or US-6068626-\$ or US-6490474-\$ or US-6176857-\$).did. or (US-6315732-\$ or US-5002059-\$).did. or (US-20010007940-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020128647-\$).did.) and (electrode or rf or tip or point or transducer or ultrasonic or ultrasound or cover\$4 or sheath or probe)	USPAT; US-PPGPUB	2003/09/25 12:14
-	31	((US-6508765-\$ or US-6454757-\$ or US-6379320-\$ or US-6321109-\$ or US-6206831-\$ or US-5827203-\$ or US-5807307-\$ or US-5630837-\$ or US-5558092-\$ or US-5549544-\$ or US-5514086-\$ or US-5295484-\$ or US-5735280-\$ or US-5807285-\$ or US-6450965-\$ or US-6235024-\$ or US-6346102-\$ or US-6350262-\$ or US-6241724-\$ or US-5913856-\$ or US-5800494-\$ or US-6053868-\$ or US-5409000-\$ or US-6068626-\$ or US-6490474-\$ or US-6176857-\$).did. or (US-6315732-\$ or US-5002059-\$).did. or (US-20010007940-\$ or US-20020138074-\$ or US-20020128647-\$).did.) and (electrode or rf or tip or point or transducer or ultrasonic or ultrasound or cover\$4 or sheath or probe)	USPAT; US-PPGPUB	2003/09/25 12:59
-	0	(606/453).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 12:40
-	335	(600/453).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 12:40
-	198	((600/453).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/25 12:41
-	179	((600/453).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer) and (electrode or rf or tip or point or cover\$4 or sheath or probe)	USPAT; US-PPGPUB	2003/09/25 12:57
-	63	((600/453).CCLS.) and (ultrasonic or ultrasound) and transducer) and (electrode or rf)	USPAT; US-PPGPUB	2003/09/25 12:58
-	13	(US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.	USPAT	2003/09/25 12:58

	4	((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf)	USPAT; US-PGPUB	2003/09/25 13:06
	13	((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or tip or point or transducer or ultrasonic or ultrasound or cover\$4 or sheath or probe)	USPAT; US-PGPUB	2003/09/25 12:59
	11	((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4)	USPAT; US-PGPUB	2003/09/25 13:06
	11	((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:34
	13	(US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.	USPAT	2003/09/25 14:34
	11	((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
	9	((((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4) and transducer) and (insula\$6 or plastic or rubber or cover\$4 or sheath)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:43

	3	((((US-6506157-\$ or US-5634466-\$ or US-5582171-\$ or US-5570692-\$ or US-5501222-\$ or US-5309915-\$ or US-5259385-\$ or US-5226421-\$ or US-4947854-\$ or US-4757821-\$ or US-4319580-\$ or US-3661146-\$ or US-3577981-\$).did.) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4) and transducer) and (insula\$6 or plastic or rubber or cover\$4 or sheath)) and "84" ("4319580").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:44
	2		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:44
	1	((("4319580").PN.) and ("84" or "84"))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:45
	1	((("4319580").PN.) and ("84" or "84")) and (tub\$4 or electrical or flexib\$6 or material)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:49
	489	Swan near Ganz	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:49
	492	Swan near2 Ganz	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:51
	381	(Swan near2 Ganz) adj catheter	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:50
	76	(Swan near2 Ganz) and insulat\$	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 14:50
	74	((Swan near2 Ganz) and insulat\$) and (Swan adj Ganz)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:10
	2	((("4319580").PN.) and (rf or radio or radiofreqnacy of electric\$6 or energy ablat\$6))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:20
	0	((("4319580").PN.) and (steel or titanium or alumin\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:49
	0	((("4319580").PN.) and (steel or titanium or alumin\$3 or metal))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:26
	2	((("4319580").PN.) and (doppler or shift or signal or waves))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:31

	1	((("4319580").PN.) and (unit or control or input or computer or processor))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:38
	1	((("4319580").PN.) and (doppler or shift or signal or waves)) and ((("4319580").PN.) and (unit or control or input or computer or processor))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 15:38
	2	((("4319580").PN.) and (piezo\$))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:07
	2	((("4319580").PN.) and (tip or round or flat or surface))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:42
-	3877	(606/32-52).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:43
-	120	((606/32-52).CCLS.) and ekg and (rf or radio or radiorefrequency or ablation)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:43
-	118	((606/32-52).CCLS.) and ekg and (rf or radio or radiorefrequency or ablation) and electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:47
-	38825	("606").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:47
-	52346	("600").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:47
-	87434	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:47
-	30	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and coring and ablating	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:48
-	134	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and coring and imaging	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
-	14554	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
-	92	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and coring and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:49

	19	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and coring and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
	765	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
	566	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
	348	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:53
	335	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) and (electrode or rf or electric or electrical or electrically or conduct\$4) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:54
	306	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) and (electrode or rf) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 16:54
	284	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) and (electrode or rf) and transducer) and (radio or radiofrequency or rf) and transducer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 17:32
	75	((("606").CLAS.) or (("600").CLAS.)) and ablating and imaging) and (ultrasonic or ultrasound)) and transducer) and (electrode or rf) and transducer) and (radio or radiofrequency or rf) and transducer) and (radio or radiofrequency or rf) adj electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:13
	2	("4319580").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:06
	68	4319580.URPN.	USPAT	2003/09/25 18:06
	1	4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) adj electrode) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:16
	10	4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode) and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:29
	9	(4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode) and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:24
	9	((4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode) and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac) and lens	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:24

-	9	((4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode)and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac) and lens) and doppler	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/09/25 18:24
-	9	((((4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode)and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac) and lens) and doppler)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/09/25 18:25
-	9	((((4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode)and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac) and lens) and doppler) and electrode	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/09/25 18:29
-	36	("3903897" "3938502" "3942534" "4249539" "4291707" "4319580" "4475551" "4535774" "4572191" "4614192" "4662377" "4686987" "4697595" "4706681" "4766902" "4766905" "4768911" "4768912" "4770177" "4771788" "4771789" "4773401" "4774950" "4779617" "4790317" "4790322" "4790323" "4791931" "4802481" "4802490" "4917115" "4936304" "4967749" "5003976" "5031615" "5058583").PN.		2003/09/25 18:29
-	15	5243976.URPN.	USPAT	2003/09/25 18:29
-	51	((("3903897" "3938502" "3942534" "4249539" "4291707" "4319580" "4475551" "4535774" "4572191" "4614192" "4662377" "4686987" "4697595" "4706681" "4766902" "4766905" "4768911" "4768912" "4770177" "4771788" "4771789" "4773401" "4774950" "4779617" "4790317" "4790322" "4790323" "4791931" "4802481" "4802490" "4917115" "4936304" "4967749" "5003976" "5031615" "5058583").PN.) or 5243976.URPN.	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:29
-	2	((("3903897" "3938502" "3942534" "4249539" "4291707" "4319580" "4475551" "4535774" "4572191" "4614192" "4662377" "4686987" "4697595" "4706681" "4766902" "4766905" "4768911" "4768912" "4770177" "4771788" "4771789" "4773401" "4774950" "4779617" "4790317" "4790322" "4790323" "4791931" "4802481" "4802490" "4917115" "4936304" "4967749" "5003976" "5031615" "5058583").PN.) or 5243976.URPN.) and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode)and (ultrasonic or ultrasound)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/25 18:31
-	2	((((4319580.URPN. and ((radio or radiofrequency or rf) same electrode)and (ultrasonic or ultrasound)) and cardiac) and lens) and doppler) and electrode) and pac\$4 and lead ("5316001").PN.	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/09/25 18:31
-	2	((("5316001").PN.) and (ultrasonic or ultrasound or transducer or electrode or lead or energy or power or doppler or metal or conduct\$4 or steel or titanium or alumin\$3 or material or insulat\$6)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 07:15
-	2	((("5316001").PN.) and (ultrasonic or ultrasound or transducer or electrode or lead or energy or power or doppler or metal or conduct\$4 or steel or titanium or alumin\$3 or material or insulat\$6)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:12

	2	((("5316001").PN.) and (ultrasonic or ultrasound or transducer or electrode or lead or energy or power or doppler or metal or conduct\$4 or steel or titanium or alumin\$3 or material or insulat\$6)) and hollow	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 07:36
	2	((("5316001").PN.) and hollow	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 07:36
	2	((("5316001").PN.) and (electrode or lead or energy or power or metal or conduct\$4 or steel or titanium or alumin\$3 or material or insulat\$6 or hole or orifice)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 07:51
	3179	(606/41-52).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 07:52
	47	((606/41-52).CCLS.) and (hollow adj electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:01
	932	((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:02
	651	((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:02
	323	((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) same (rf or radio or radiofrequency))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:28
	113	((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) near4 (rf or radio or radiofrequency))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:07
	108	(((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) near4 (rf or radio or radiofrequency))) not (((606/41-52).CCLS.) and (hollow adj electrode))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:04
	1	((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) near4 (concave adj surface))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:11
	9	KEAST-THOMAS	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:12
	8	KEAST-THOMAS and (hollow or hole or opening or orifice)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:17

	48	(((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) near4 (rf or radio or radiofrequency))) not (((606/41-52).CCLS.) and (hollow adj electrode)) and hollow	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:10
	9	((((606/41-52).CCLS.) and ((tip adj electrode) or (electrode adj tip))) and catheter) and (((tip adj electrode) or (electrode adj tip)) same dome)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 08:28
	1	("5316001").PN.) and (rf or radio)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:14
	2	("5316001").PN.) and (energy or pace or signal or source or unit generat\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:31
	2	("5316001").PN.) and (energy or pace or signal or source or unit or frequency or khz or mhz or generat\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:18
	2	("5316001").PN.) and (insulat\$4 or plastic or rubber of sheath or cover\$)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:19
	2	("5316001").PN.) and (insulat\$4 or plastic or rubber of sheath or cover\$ or tub\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:27
	2	("5316001").PN.) and (steel or titanium or spring or doppler or metal)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 09:28
	1	("5316001").PN.) and copper	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:09
	2	("4600017").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:10
	1	("4600017").PN.) and hollow	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:30
	254	pacing and (electrode with hollow)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:30
	2	("5916158").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:30
	1	(pacing and (electrode with hollow)) and ("5916158").PN.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/09/26 10:31

-	2	(("5316001").PN.) and (energy or pace or signal or source or unit generat\$4 or electrode or ablate or rf or radio orradiofrequenc\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 10:32
-	1	((pacing and (electrode with hollow)) and (("5916158").PN.)) and (energy or pace or signal or source or unit generat\$4 or electrode or ablate or rf or radio orradiofrequenc\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 10:36
-	1	(("5916158").PN.) and (energy or pace or signal or source or unit generat\$4 or ablate or rf or radio or radiofrequenc\$3 or pacing or ablat\$6)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/09/26 10:37
-	1			2003/09/26 10:37